



**WALKER - DPF REGENERATION ADDITIVE : 4th generation, references : 83058,83059 - Conditionnements : bidon de 1 litre, bidon de 3 litres.  
WLK4TH- 83058-83059****ODDELEK 1: IDENTIFIKACIJA SNOVI/ZMESI IN DRUŽBE/PODJETJA**

- 1.1 Identifikator izdelka:** WALKER - DPF REGENERATION ADDITIVE : 4th generation, references : 83058,83059 - Conditionnements : bidon de 1 litre, bidon de 3 litres.  
WLK4TH- 83058-83059
- 1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe:**  
Ustrezna uporaba: Avtomobilski aditiv  
Neustrezna uporaba: Vsi načini uporabe, ki niso navedeni v tem oddelku, niti pod oddelkom 7.3
- 1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista:**  
AMOSAN PETROCHEMICALS  
Z.I. de Mailhan, 1100D chemin du pont des Isles  
30230 Bouillargues - France  
Telefon: +33 (0)4 66 20 59 83  
administratif@amosan.eu.com  
www.amosan.eu.com
- 1.4 Telefonska številka za nujne primere:** Chemicals Office (CORS), Ministry of Health, +386 1 400 60 51 www.uk.gov.si

**ODDELEK 2: DOLOČITEV NEVARNOSTI**

- 2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi:**  
**UREDBA (ES) št. 1272/2008 (CLP):**  
Klasifikacija tega proizvoda je bila izvedena v skladu z Uredbo CLP (Razvrščanje, pakiranje in označevanje kemikalij) (ES) št.º 1272/2008.  
Asp. Tox. 1: Nevarno v primeru vdihavanja, kategorija 1, H304  
Skin Irrit. 2: Dermalno draženje, kategorija 2, H315
- 2.2 Elementi etikete :**  
**UREDBA (ES) št. 1272/2008 (CLP):**  
Nevarno
-  
- Stavki o nevarnosti:**  
Asp. Tox. 1: H304 - Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno  
Skin Irrit. 2: H315 - Povzroča draženje kože
- Previdnostni stavki:**  
P101: Če je potreben zdravniški nasvet, mora biti na voljo posoda ali etiketa proizvoda  
P102: Hraniti zunaj dosega otrok  
P264: Po uporabi temeljito umiti  
P280: Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščito za oči/zaščito za obraz  
P301+P310: PRI ZAUŽITJU: Takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/zdravnika  
P302+P352: PRI STIKU S KOŽO: Umiti z veliko vode  
P331: NE izzvati bruhanja  
P501: Odstraniti vsebino/posodo po sistemu ločenega zbiranja odpadkov omogočenem v vaši občini
- Snovi, ki prispevajo h klasifikaciji**  
Destilati (nafta), hidrotretirani, lahki naftenski , < 3 % IP 346, < 20.5 cSt @ 40°C; Nafta (zemeljsko olje), težka, obdelana z vodikom, < 0.1 % EC 200-753-7
- 2.3 Druge nevarnosti:**  
Izdelek ne izpolnjuje kriterijev PBT/vPvB

**ODDELEK 3: SESTAVA/PODATKI O SESTAVINAH**

- 3.1 Snovi:**  
Ne velja
- 3.2 Zmesi:**  
**Kemični opis:** Mešanica snovi

SE NADALJUJE NA NASLEDNJI STRANI

**WALKER - DPF REGENERATION ADDITIVE : 4th generation, references : 83058,83059 - Conditionnements : bidon de 1 litre, bidon de 3 litres. WLK4TH- 83058-83059**

**ODDELEK 3: SESTAVA/PODATKI O SESTAVINAH (naprej)**

**Sestavine:**

V skladu z Aneksom II Uredbe (ES) št. 1907/2006 (točka 3) proizvod vsebuje:

Identifikacija	Kemijsko ime/klasifikacija	Koncentracija
CAS: 64742-53-6 EC: 265-156-6 Index: 649-466-00-2 REACH: 01-2119480375-34-XXXX	<b>Destilati (nafta), hidrotretirani, lahki naftenski , &lt; 3 % IP 346, &lt; 20.5 cSt @ 40°C<sup>(1)</sup></b> Uredba (ES) 1272/2008 Asp. Tox. 1: H304 - Nevarno	Lastna klasifikacija  50 - <75 %
CAS: 19583-54-1 EC: 243-169-8 Index: Ne velja REACH: Ne velja	<b>2-ethylhexanoic acid, iron salt<sup>(1)</sup></b> Uredba (ES) 1272/2008 Skin Irrit. 2: H315 - Pozor	Lastna klasifikacija  25 - <50 %
CAS: 64742-48-9 EC: 265-150-3 Index: 649-327-00-6 REACH: 01-2119486659-16-XXXX	<b>Nafta (zemeljsko olje), težka, obdelana z vodikom, &lt; 0.1 % EC 200-753-7<sup>(1)</sup></b> Uredba (ES) 1272/2008 Asp. Tox. 1: H304; EUH066 - Nevarno	ATP ATP01  <25 %
CAS: 149-57-5 EC: 205-743-6 Index: 607-230-00-6 REACH: 01-2119488942-23-XXXX	<b>2-etilheksanojska kislina<sup>(1)</sup></b> Uredba (ES) 1272/2008 Repr. 2: H361d - Pozor	ATP CLP00  <25 %

<sup>(1)</sup> Snov, ki predstavlja tveganje za zdravje ljudi ali okolje in ki izpolnjuje merila, določena v uredbi (EU) št 2015/830

Za več informacij o tveganju v povezavi s snovmi glejte poglavja 8, 11, 12, 15 in 16.

**ODDELEK 4: UKREPI ZA PRVO POMOČ**

**4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč:**

Ob izpostavitvi se lahko pojavijo simptomi, ki izvirajo iz zastrupitve, zato v primeru dvomov poiščite zdravniško pomoč, ki je potrebna ob neposredni izpostavljenosti kemičnim proizvodom ali v primeru dolgotrajnega neugodja. Zdravniku pokažite ustrezni varnostni list (SDS), ki zadeva proizvod.

**Z vdihavanjem :**

Ta proizvod ne vsebuje snovi, ki veljajo za nevarne pri vdihavanju, vendar pa vseeno v primeru zastrupitve preprečite izpostavljenost prizadete osebe in poskrbite, da bo imela dostop do svežega zraka. V primeru poslabšanja ali dolgotrajne prisotnosti simptomov poiščite zdravniško pomoč.

**Ob stiku s kožo :**

Odstranite kontaminirana oblačila in obutev, izplaknite kožo ali oprhajte prizadeto osebo z veliko količino vode in nevtralnimi milom, v kolikor je to primerno. V resnih primerih obiščite zdravnika. V kolikor mešanica izzove opekline ali zmrzovanje, oblačil ne odstranjujte, saj to lahko poveča poškodbe, ki se lahko pojavijo zaradi sprijemanja oblačila s kožo. V kolikor se na koži pojavijo mehurji, jih nikoli ne predirajte, saj to lahko poveča tveganja za infekcijo.

**Ob stiku z očmi:**

Temeljito izpirajte oči z vodo vsaj 15 minut. V kolikor prizadeta oseba uporablja kontaktne leče, jih je treba odstraniti, razen če so prilepljene na oči, saj bi odstranjevanje v tem primeru lahko povzročilo še dodatne poškodbe. V vsakem primeru je treba po čiščenju poiskati nasvet zdravnika in mu pokazati varnostni list (SDS) za ta proizvod.

**Z zaužitjem/vdihavanjem:**

Takoj zahtevajte zdravniško pomoč in zdravniku pokažite ta varnostni list (SDS). Ne spodbujajte bruhanja, vendar če do bruhanja pride, glavo držite pokonci, da bi preprečili vdihavanje. V primeru izgube zavesti prizadeti osebi ne dajajte ničesar peroralno brez nadzora zdravnika. Izperite usta in grlo, saj sta bila med zaužitjem prizadeta. Prizadeta oseba naj miruje.

**4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli :**

Akutni in zapozneli učinki so navedeni v 2. in 11. oddelku.

**4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja :**

Ni relevantno

**ODDELEK 5: PROTIPOŽARNI UKREPI**

**5.1 Sredstva za gašenje :**

Pri normalnih pogojih skladiščenja, ravnanja in uporabe proizvod ni vnetljiv. V primeru vnetja kot posledice neustreznih skladiščenja, ravnanja in uporabe po možnosti uporabite gasilni aparat s polivalentnim prahom (ABC prah), v skladu z Uredbo o protipožarnih zaščitnih sistemih. Za gašenje SE NE PRIPOROČA uporaba vode iz pipe.

SE NADALJUJE NA NASLEDNJI STRANI

**WALKER - DPF REGENERATION ADDITIVE : 4th generation, references : 83058,83059 - Conditionnements  
: bidon de 1 litre, bidon de 3 litres.  
WLK4TH- 83058-83059****ODDELEK 5: PROTIPOŽARNI UKREPI (naprej)****5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesj:**

Lahko pride do tvorjenja reaktivnih podproduktov, ki nastanejo kot posledica gorenja ali termičnega razkroja in ki so lahko izjemno strupeni ter posledično predstavljajo resno nevarnost za zdravje.

**5.3 Nasvet za gasilce:**

Lahko je potrebna uporaba zaščitnih oblačil za celo telo in individualne opreme za zaščito dihal, odvisno od velikosti požara. Objekti za minimalno zagotavljanje zaščite ter ustrezna oprema morajo biti na voljo (požarne odeje, prenosni komplet za prvo pomoč,...) v skladu z Direktivo 89/654/ES.

**Dodatna določila:**

Postopajte v skladu z Internim načrtom za ravnanje v izrednih razmerah in Informacijskimi listi z navodili, kako ravnati po nezgodi ali v drugih izrednih razmerah. Uničite vse vire vžiga. V primeru požara, hladite posode za skladiščenje in rezervoarje za proizvode, ki so občutljivi za vnetje, eksplozije ali za eksplozije neomejenega oblaka hlapov (BLEVE), ki je posledica visokih temperatur. Preprečite izlitje proizvodov za gašenje v vodni medij.

**ODDELEK 6: UKREPI OB NENAMERNIH IZPUSTIH****6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili:**

Izolirajte mesta uhajanja, v kolikor pri tem osebe, ki to nalogo izvajajo, niso izpostavljene dodatnim tveganjem. Uporabiti je treba zaščitno opremo proti potencialni izpostavitvi razlitemu proizvodu (glejte oddelek 8). Evakuirajte osebe z mesta razlitja in preprečite dostop osebam, ki nimajo ustrezne zaščite.

**6.2 Okoljevarstveni ukrepi:**

Proizvod ni klasificiran kot nevaren za okolje. Hraniti ločeno od odvodnih kanalov, površinske in podzemne vode.

**6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje:**

Priporoča se:

Za absorpcijo razlitega proizvoda uporabite pesek ali inertno vpojno sredstvo in ga prenesite na varno mesto. Za absorpcijo ne uporabljajte žagovine ali drugih gorljivih vpojnih sredstev. Za vsa vprašanja, povezana z odstranjevanjem, glejte oddelek 13.

**6.4 Sklicevanje na druge oddelke:**

Glejte oddelek 8 in 13.

**ODDELEK 7: RAVNANJE IN SKLADIŠČENJE****7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje :**

A.- Ukrepi za varno ravnanje

Ravnajte v skladu s trenutno veljavno zakonodajo glede preprečevanja industrijskih tveganj. Posode hranite hermetično zaprte. Nadzorujte razlitja in ostanke tako, da jih uničite s uporabo varnih metod (Poglavje 6). Poskrbite, da posode ne bodo puščale. Pri uporabi nevarnih proizvodov vzdržujte red in čistočo.

B.- Tehnična priporočila za preprečevanje požara in eksplozije

Proizvod pri normalnih pogojih skladiščenja, ravnanja in uporabe ni vnetljiv. Priporočeno je, da ga prevažate pri nizki hitrosti, da se tako izognete nastanki elektrostatičnih napetosti, ki lahko vplivajo na vnetljive proizvode. Za informacije o pogojih in materialih, ki se jim je potrebno izogibati, glejte oddelek 10.

C.- Tehnična priporočila za preprečevanje ergonomskih in toksikoloških tveganj

Med procesom ne jejte ali pijte in si po njem umijte roke z ustreznim čistilnim sredstvom.

D.- Tehnična priporočila za preprečevanje tveganj za okolje

Priporoča se zagotovitev absorpcijskega materiala, ki naj bo na voljo v neposredni bližini proizvoda (glejte oddelek 6.3).

**7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdržljivostjo:**

A.- Tehnična ukrepi za hrambo

Min. Temperatura: 5 °C

Maks. temperatura: 30 °C

B.- Splošna pogoji hranjenja

Izogibajte se virom vročine, sevanja, statične elektrike in stika s hrano. Za dodatne informacije glejte oddelek 10.5.

**7.3 Posebne končne uporabe :**

Ni treba zagotoviti nobenih posebnih priporočil glede uporabe tega proizvoda, razen že določenih navodil.

SE NADALJUJE NA NASLEDNJI STRANI

**WALKER - DPF REGENERATION ADDITIVE : 4th generation, references : 83058,83059 - Conditionnements : bidon de 1 litre, bidon de 3 litres. WLK4TH- 83058-83059**

**ODDELEK 8: NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI/OSEBNA ZAŠČITA**

**8.1 Parametri nadzora :**

Snovi, katerih omejitve poklicne izpostavljenosti je treba nadzorovati v delovnem okolju (Uradni list RS, št. 38/15):

Za snovi v proizvodni ni omejitev poklicne izpostavljenosti.

**DNEL (Delavci):**

Identifikacija		Kratkotrajna izpostavljenost		Dolgotrajna izpostavljenost	
		Sistemsko	Lokalno	Sistemsko	Lokalno
2-etilheksanojska kislina CAS: 149-57-5 EC: 205-743-6	Oralno	Ni relevantno	Ni relevantno	Ni relevantno	Ni relevantno
	Dermalno	Ni relevantno	Ni relevantno	2 mg/kg	Ni relevantno
	Vdihavanje	Ni relevantno	Ni relevantno	14 mg/m <sup>3</sup>	Ni relevantno

**DNEL (Prebivalstvo):**

Identifikacija		Kratkotrajna izpostavljenost		Dolgotrajna izpostavljenost	
		Sistemsko	Lokalno	Sistemsko	Lokalno
2-etilheksanojska kislina CAS: 149-57-5 EC: 205-743-6	Oralno	Ni relevantno	Ni relevantno	1 mg/kg	Ni relevantno
	Dermalno	Ni relevantno	Ni relevantno	1 mg/kg	Ni relevantno
	Vdihavanje	Ni relevantno	Ni relevantno	3,5 mg/m <sup>3</sup>	Ni relevantno

**PNEC:**

Identifikacija					
Destilati (nafta), hidrotretirani, lahki naftenski , < 3 % IP 346, < 20.5 cSt @ 40°C CAS: 64742-53-6 EC: 265-156-6	STP	Ni relevantno	Sladka voda	Ni relevantno	
	Tla	Ni relevantno	Morska voda	Ni relevantno	
	s prekinitvami	Ni relevantno	Usedline (sladka voda)	Ni relevantno	
	Oralno	9,33 g/kg	Usedline (morska voda)	Ni relevantno	
2-etilheksanojska kislina CAS: 149-57-5 EC: 205-743-6	STP	71,7 mg/L	Sladka voda	0,36 mg/L	
	Tla	1,06 mg/kg	Morska voda	0,036 mg/L	
	s prekinitvami	0,493 mg/L	Usedline (sladka voda)	6,37 mg/kg	
	Oralno	Ni relevantno	Usedline (morska voda)	0,637 mg/kg	

**8.2 Nadzor izpostavljenosti:**

**A.- Splošni varnostni in higienski ukrepi na delovnem mestu**

Kot preventivni ukrep se priporoča uporaba osnovne individualne zaščitne opreme z ustrežno oznako CE v skladu z Direktivo 89/686/ES. Za več informacij o individualni zaščitni opremi (skladiščenje, uporaba, čiščenje, vzdrževanje, razred zaščite,...) glejte informacijsko brošuro proizvajalca. Za dodatne informacije glejte oddelek 7.1.

**B.- Zaščita dihal**



Uporaba zaščitne opreme je potrebna v primeru nastanka meglice ali če so presežene omejitve poklicne izpostavljenosti.

**C.- Posebna zaščita za roke**

Piktogram	OVO	Označevanje	Standard CEN (Evropski odbor za standardizacijo)	Opombe
 Predpisana zaščita rok	Zaščitne rokavice za zaščito pred manjšimi tveganji			V primeru obrabe zamenjajte rokavice. Za daljša obdobja izpostavljenosti proizvodni za profesionalne/industrijske uporabnike, je priporočljivo da uporabite rokavice CE III v skladu s standardoma EN 420 in EN 374

Produkt jemešanica različnih materialov zato se odpornost materiala rokavic ne more dovolj zanesljivo vnaprej izračunati in mora biti pregledana pred uporabo.

**D.- Zaščita za oči in obraz**

Piktogram	OVO	Označevanje	Standard CEN (Evropski odbor za standardizacijo)	Opombe
 Predpisana zaščita obraza	Panoramska zaščitna očala proti škropljenju in/ali izmetom		EN 166:2001 EN ISO 4007:2012	Čistite vsakodnevno in periodično razkužite v skladu z navodili proizvajalca. Uporaba je priporočena v primeru tveganja poškroplitve.

**E.- Zaščita za telo**



SE NADALJUJE NA NASLEDNJI STRANI

**WALKER - DPF REGENERATION ADDITIVE : 4th generation, references : 83058,83059 - Conditionnements : bidon de 1 litre, bidon de 3 litres. WLK4TH- 83058-83059**

**ODDELEK 8: NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI/OSEBNA ZAŠČITA (naprej)**

Piktogram	OVO	Označevanje	Standard CEN (Evropski odbor za standardizacijo)	Opombe
	Delovna oblačila			Zamenjati pred morebitnimi znaki poslabšanja. Za podaljšano izpostavljenost uporabnikov pri poklicni/industrijski uporabi se priporoča CE III, ki je v skladu s standardi EN ISO 6529:2001, EN ISO 6530:2005, EN ISO 13688:2013, EN 464:1994
	Delovni čevlji z zaščito proti spodrslijajem		EN ISO 20347:2012	Zamenjati pred morebitnimi znaki poslabšanja. Za podaljšano izpostavljenost uporabnikov pri poklicni/industrijski uporabi se priporoča CE III, ki je v skladu s standardi EN ISO 20345 in EN 13832-1

F.- Dodatni izredni ukrepi

Izredni ukrepi	Standardi	Izredni ukrepi	Standardi
 Varnostna prha	ANSI Z358-1 ISO 3864-1:2002	 Postaje za izpiranje oči	DIN 12 899 ISO 3864-1:2002

**Kontrola okoljske izpostavljenosti:**

V skladu z zakonodajo Skupnosti, ki zadeva zaščito okolja, se priporoča izogibanje razlitjem v okolje; velja tako za proizvod kot tudi za posodo. Za dodatne informacije glejte oddelek 7.1.D.

**Hlapne organske spojine:**

Upoštevač Direktivo 2010/75/EU, ta proizvod izkazuje naslednje značilnosti:

Hlapne organske spojine 10 % teža  
(Dobava):  
Hlapljive organske spojine, Ni relevantno  
gostota pri 20 °C:  
Povprečno število ogljikovih 9  
atomov:  
Povprečna molekularna teža: 130 g/mol

**ODDELEK 9: FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI**

**9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih:**

Za popolne informacije glejte podatkovni list.

**Izgled:**

Fizikalno stanje pri 20 °C: Tekočina  
Videz: Ni na voljo  
Barva: Ni na voljo  
Vonj: Ni na voljo  
Mejne vrednosti vonja: Ni relevantno \*

**Hlapljivost :**

Začetno vrelišče in območje vrelišča: 249 °C  
Parni tlak 20 °C: 6 Pa  
Parni tlak 50 °C: 0,71 (0,09 kPa)  
Hitrost izparevanja 20 °C: Ni relevantno \*

**Opis proizvoda:**

Gostota 20 °C: Ni relevantno \*  
Relativna gostota 20 °C: Ni relevantno \*  
Dinamična viskoznost pri 20 °C: Ni relevantno \*  
Kinematska viskoznost pri 20 °C: Ni relevantno \*

\*Ni pomembno glede na naravo proizvoda, ni informacij o značilnosti in tveganjih.

SE NADALJUJE NA NASLEDNJI STRANI

**WALKER - DPF REGENERATION ADDITIVE : 4th generation, references : 83058,83059 - Conditionnements : bidon de 1 litre, bidon de 3 litres. WLK4TH- 83058-83059**
**ODDELEK 9: FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI (naprej)**

Kinematska viskoznost pri 40 °C:	<20,5 cSt
Koncentracija :	Ni relevantno *
pH:	Ni relevantno *
Parna gostota 20 °C:	Ni relevantno *
Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda 20 °C:	Ni relevantno *
Topnost v vodi pri 20 °C:	Ni relevantno *
Topnost:	Ni relevantno *
Temperatura razpadanja:	Ni relevantno *
Tališče/ledišče:	Ni relevantno *
Eksplozivne lastnosti:	Ni relevantno *
Oksidativne lastnosti:	Ni relevantno *
<b>Vnetljivost:</b>	
Plamenišče:	>62 °C
Vnetljivost (trdno, plinasto):	Ni relevantno *
Temperatura samovžiga:	265 °C
Spodnja meja vnetljivosti:	Ni relevantno *
Zgodnja meja vnetljivosti:	Ni relevantno *
<b>Eksplozivnosti:</b>	
Spodnje meje eksplozivnosti:	Ni relevantno *
Zgornje meje eksplozivnosti:	Ni relevantno *
<b>9.2 Drugi podatki:</b>	
Površinska napetost pri 20 °C:	Ni relevantno *
Indeks refrakcije:	Ni relevantno *

\*Ni pomembno glede na naravo proizvoda, ni informacij o značilnosti in tveganjih.

**ODDELEK 10: OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST**
**10.1 Reaktivnost:**

Ob upoštevanju naslednjih tehničnih navodil za hrambo kemikalij ni pričakovati nevarnih reakcij. Glejte oddelka 7.

**10.2 Kemijska stabilnost:**

Kemična stabilnost pri normalnih pogojih hranjenja, ravnanja in uporabe.

**10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij:**

V normalnih pogojih ni pričakovati nevarnih reakcij, ki bi povzročile pritisk ali previsoke temperature.

**10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti:**

Velja za ravnanje in hrambo pri sobni temperaturi:

Udarci in trenje	Stik z zrakom	Povišanje temperature	Sončna svetloba	Vlaga
Ne velja	Ne velja	Ne velja	Ne velja	Ne velja

**10.5 Nezdružljivi materiali :**

Kislina	Voda	Vnetljive snovi	Vnetljive snovi	Drugo
Izogibajte se močnim kislina	Ne velja	Ne velja	Ne velja	Izogibajte se močnim alkalnim snovem ali bazam

**10.6 Nevarni produkti razgradnje:**

Za iskanje posebnih razgradnih produktov glejte oddelek 10.3, 10.4 in 10.5. Glede na pogoje razgradnje se lahko sproščajo kompleksne mešanice kemijskih snovi: ogljikov dioksid (CO<sub>2</sub>), ogljikov monoksid in druge organske spojine.

**ODDELEK 11: TOKSIKOLOŠKI PODATKI**

SE NADALJUJE NA NASLEDNJI STRANI

**WALKER - DPF REGENERATION ADDITIVE : 4th generation, references : 83058,83059 - Conditionnements : bidon de 1 litre, bidon de 3 litres. WLK4TH- 83058-83059**

**ODDELEK 11: TOKSIKOLOŠKI PODATKI (naprej)**

**11.1 Podatki o toksikoloških učinkih:**

Informacije o preizkušanjih, povezane s toksikološkimi značilnostmi mešanice, niso na voljo.

**Posledice, nevarne za zdravje:**

V primeru ponavljajoče, dolgotrajne izpostavljenosti pri koncentracijah, višjih od priporočenih za omejitve poklicne izpostavljenosti, se lahko pojavijo neželeni učinki na zdravje, ki so odvisni od načina izpostavljenosti:

A- Zaužitje (akutni učinek):

- Akutna strupenost: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena, saj ne vsebuje snovi, ki veljajo za nevarne pri uporabi. Za več informacij glejte oddelka 3.
- Jedkost/razdražljivost: Zaužitje večjega odmerka lahko povzroči draženje grla, abdominalne bolečine, slabost in bruhanje.

B- Vdihavanje (akutni učinek):

- Akutna strupenost: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena, saj ne vsebuje snovi, ki veljajo za nevarne v primeru vdihavanja. Za več informacij glejte oddelka 3.
- Jedkost/razdražljivost: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena, saj ne vsebuje snovi, ki so klasificirane za nevarne za ta učinek. Za več informacij glejte oddelka 3.

C- Stik s kožo ali z očmi (akutni učinek):

- Stik s kožo: Povroča vnetje kože.
- Stik z očmi: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena, saj ne vsebuje snovi, ki so klasificirane za nevarne za ta učinek. Za več informacij glejte oddelka 3.

D- Učinki CMR (rakotvornost, mutagenost in strupenost za razmnoževanje):

- Rakotvornost: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena, saj ne vsebuje snovi, ki veljajo za nevarne pri omenjenih učinkih. Za več informacij glejte oddelka 3.

IARC: Ni relevantno

- Mutagenost: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena, saj ne vsebuje snovi, ki so klasificirane za nevarne za ta učinek. Za več informacij glejte oddelka 3.
- Reprodukтивna toksičnost: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena, vendar pa vsebuje snovi, ki so klasificirane za nevarne za ta učinek. Za več informacij glejte oddelka 3.

E- Preobčutljivostni učinki :

- Dihalna: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena, saj ne vsebuje snovi, ki veljajo za nevarne in ki bi povzročile preobčutljivost. Za več informacij glejte oddelka 3.
- Kožna: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena, saj ne vsebuje snovi, ki so klasificirane za nevarne za ta učinek. Za več informacij glejte oddelka 3.

F- Specifična strupenost za ciljne organe (STOT) - enkratna izpostavljenost:

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena, saj ne vsebuje snovi, ki so klasificirane za nevarne za ta učinek. Za več informacij glejte oddelka 3.

G- Specifična strupenost za ciljne organe (STOT) - ponavljajoča se izpostavljenost:

- Specifična strupenost za ciljne organe (STOT) - ponavljajoča se izpostavljenost: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena, saj ne vsebuje snovi, ki so klasificirane za nevarne za ta učinek. Za več informacij glejte oddelka 3.
- Koža: Odstranite kontaminirana oblačila in obutev, izplaknite kožo ali oprhajte prizadeto osebo z veliko količino vode in nevtralnimi milom, v kolikor je to primerno. V resnih primerih obiščite zdravnika. V kolikor mešanica izzove opekline ali zmrzovanje, oblačil ne odstranjujte, saj to lahko poveča poškodbe, ki se lahko pojavijo zaradi sprijemanja oblačila s kožo. V kolikor se na koži pojavijo mehurji, jih nikoli ne predirajte, saj to lahko poveča tveganja za infekcijo.

H- Nevarnost aspiracije:

Zaužitje večjega odmerka lahko povzroči poškodbe pljuč.

**Druge informacije:**

Ni relevantno

**Specifične toksikološke informacije o snoveh :**

Identifikacija	Akutna toksičnost		Vrsta
Nafta (zemeljsko olje), težka, obdelana z vodikom, < 0.1 % EC 200-753-7	LC50 oralni	15000 mg/kg	Podgana
CAS: 64742-48-9	LC50 dermalni	3160 mg/kg	Kunec
EC: 265-150-3	LC50 pri vdihavanju	Ni relevantno	

SE NADALJUJE NA NASLEDNJI STRANI

**WALKER - DPF REGENERATION ADDITIVE : 4th generation, references : 83058,83059 - Conditionnements : bidon de 1 litre, bidon de 3 litres. WLK4TH- 83058-83059**

**ODDELEK 11: TOKSIKOLOŠKI PODATKI (naprej)**

Identifikacija	Akutna toksičnost		Vrsta
2-etilheksanojska kislina CAS: 149-57-5 EC: 205-743-6	LC50 oralni	3000 mg/kg	Podgana
	LC50 dermalni	Ni relevantno	
	LC50 pri vdihavanju	Ni relevantno	

**ODDELEK 12: EKOLOŠKI PODATKI**

Eksperimentalne informacije, povezane z ekotoksikološkimi značilnostmi mešanice, niso na voljo.

**12.1 Strupenost:**

Identifikacija	Akutna toksičnost		Zlasti	Vrsta
Nafta (zemeljsko olje), težka, obdelana z vodikom, < 0.1 % EC 200-753-7 CAS: 64742-48-9 EC: 265-150-3	LC50	2200 mg/L (96 h)	Pimephales promelas	Riba
	EK50	1000 mg/L (96 h)	Daphnia magna	Rak
	EK50	Ni relevantno		
2-etilheksanojska kislina CAS: 149-57-5 EC: 205-743-6	LC50	180 mg/L (48 h)	Salmo gairdneri	Riba
	EK50	116,6 mg/L (24 h)	Daphnia magna	Rak
	EK50	61 mg/L (72 h)	Scenedesmus subspicatus	Alga

**12.2 Obstoynost in razgradljivost:**

Identifikacija	Razgradljivost		Biorazgradljivost	
Nafta (zemeljsko olje), težka, obdelana z vodikom, < 0.1 % EC 200-753-7 CAS: 64742-48-9 EC: 265-150-3	BPK 5	Ni relevantno	Koncentracija	Ni relevantno
	KPK	Ni relevantno	Obdobje	28 dnevi
	BPK5/KPK	Ni relevantno	% biološko razgradljiv	89,9 %
2-etilheksanojska kislina CAS: 149-57-5 EC: 205-743-6	BPK 5	Ni relevantno	Koncentracija	Ni relevantno
	KPK	2.11 g O2/g	Obdobje	Ni relevantno
	BPK5/KPK	Ni relevantno	% biološko razgradljiv	Ni relevantno

**12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih:**

Identifikacija	Bioakumulacijski potencial	
2-etilheksanojska kislina CAS: 149-57-5 EC: 205-743-6	BCF	3
	Pow log direktorij	2,64
	Potencial	Nizka

**12.4 Mobilnost v tleh:**

Identifikacija	Absorpcija/desorpcija		Hlapljivost	
Nafta (zemeljsko olje), težka, obdelana z vodikom, < 0.1 % EC 200-753-7 CAS: 64742-48-9 EC: 265-150-3	Koc	100	Henry	Ni relevantno
	Zaključek	Visok	Suha tla	Ni relevantno
	Površinska napetost	Ni relevantno	Vlažna tla	Ni relevantno

**12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB:**

Izdelek ne izpolnjuje kriterijev PBT/vPvB

**12.6 Drugi škodljivi učinki:**

Ni opisano

**ODDELEK 13: ODSTRANJEVANJE**

**13.1 Metode ravnanja z odpadki :**

Koda	Opis	Razred odpadkov (Uredba Komisije (EU) št. 1357/2014)
	Ni mogoče določiti šifre iz evropskega seznama odpadkov, saj je odvisno, v kakšne namene bo uporabnik izdelek uporabljal	Nevarno

**Vrsta odpadka (Uredba Komisije (EU) št. 1357/2014):**

HP5 Specifična strupenost za ciljne organe (STOT)/strupenost pri vdihavanju, HP4 Dražljivo - draženje kože in poškodba oči

SE NADALJUJE NA NASLEDNJI STRANI



**WALKER - DPF REGENERATION ADDITIVE : 4th generation, references : 83058,83059 - Conditionnements  
: bidon de 1 litre, bidon de 3 litres.  
WLK4TH- 83058-83059****ODDELEK 13: ODSTRANJEVANJE (naprej)****Ravnanje z odpadki (odlaganje in vrednotenje):**

Po nasvet glede ocene in odlaganja v skladu s prilogo 1 in prilogo 2 (Direktiva 2008/98/ES, Uradni list RS št. 37/15 in 69/15) e obrnite na pooblaščenega upravljalca službe za ravnanje z odpadki. Kot predvideva zakonik 15 01 (Uradni list RS št. 103/2011, Priloga 4: Klasifikacijski seznam odpadkov) ter v primeru, da je bila posoda v neposrednem stiku s proizvodom, se bo predelala na enak način kot sam proizvod. V nasprotnem primeru se bo predelala kot nenevarni ostanek. Odstranjanja v kanalizacijo ne priporočamo. Glejte oddelek 6.2.

**Predpisi, povezani z ravnanjem z odpadki:**

V skladu s prilogo II Uredbe (ES) št. 1907/2006 (REACH) so predpisi skupnosti in držav, povezani z ravnanjem z odpadki zamjeniti sa:

Zakonodaja Skupnosti: Direktivi 2008/98/ES, 2014/955/EU, Uredba Komisije (EU) št. 1357/2014

Zakonodaja Nacionalna: Uredba o odpadkih (Uradni list RS, št. 37/15 in 69/15)

**ODDELEK 14: PODATKI O PREVOZU**

Ta proizvod ne zapade pod zakonodajo o prevozu nevarnega blaga (ADR/RID,IMDG,IATA)

**ODDELEK 15: ZAKONSKO PREDPISANI PODATKI****15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes :**

Snovi v pripravi za avtorizacijo po Uredbi (ES) 1907/2006 (REACH): Ni relevantno

Snovi, vključene v Prilogo XIV uredbe REACH (seznam dovoljenja) in rok trajanja: Ni relevantno

Uredba (ES) 1005/2009 o snoveh, ki tanjšajo ozonski plašč Ni relevantno

Člen 95, UREDBA (EU) št. 528/2012: Ni relevantno

UREDBA (EU) št. 649/2012 v povezavi z uvozom in izvozom nevarnih kemičnih proizvodov: Ni relevantno

**Seveso III:**

Ni relevantno

**Omejitve pri komercializaciji in uporabi določenih nevarnih snovi in mešanic (Annex XVII REACH, itd...):**

Ni relevantno

**Posebni predpisi, ki zadevajo varovanje ljudi ali okolja:**

Informacije, vsebovane na varnostnem listu, je priporočeno uporabljati kot podatke za oceno tveganja pri lokalnih pogojih z namenom, da bi določili potrebne varnostne ukrepe pri ravnanju, uporabi, hranjenju in odlaganju tega proizvoda.

**Druga zakonodaja:**

Uradni list RS, št. 37/15 in 69/15 - Uredba o odpadkih

Uradni list RS, št. 29/14 - Uredba o izvajanju Uredbe (EU) o izvozu in uvozu nevarnih kemikalij

Uradni list RS, št. 56/10 - Uredba o izvajanju Uredbe (ES) št. 1272/2008 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 16. decembra 2008 o razvrščanju, označevanju in pakiranju snovi ter zmesi, o spremembi in razveljavitvi direktiv 67/548/EGS in 1999/45/ES ter spremembi Uredbe (ES) št. 1907/2006

**15.2 Ocena kemijske varnosti:**

Dobavitelj ni izvedel ocene kemične varnosti.

**ODDELEK 16: DRUGI PODATKI****Zakonodaja, povezana z varnostnimi listi:**

Ta varnostni list je bil zasnovan v skladu s prilogo II- Zahteve za sestavo varnostnih listov po Uredbi (ES) št. 1907/2006 (Uredba Komisije (EU) 2015/830)

**Spremembe glede na prejšnjo varnostno oznako, ki vplivajo na ukrepe za obvladovanje tveganja:**

Ni relevantno

**Besedila zakonodajnih fraz navedenih v oddelku 2:**

H315: Povzroča draženje kože

H304: Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno

**Besedila zakonodajnih fraz navedenih v oddelku 3:**

SE NADALJUJE NA NASLEDNJI STRANI

**WALKER - DPF REGENERATION ADDITIVE : 4th generation, references : 83058,83059 - Conditionnements  
: bidon de 1 litre, bidon de 3 litres.  
WLK4TH- 83058-83059****ODDELEK 16: DRUGI PODATKI (naprej)**

Navedeni stavki se ne nanašajo na sam izdelek, so zgolj informativne narave in se nanašajo na posamezne komponente, ki se pojavljajo v oddelku 3.

**UREDBA (ES) št. 1272/2008 (CLP):**

Asp. Tox. 1: H304 - Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno

Repr. 2: H361d - Sum škodljivosti za nerojenega otroka.

Skin Irrit. 2: H315 - Povzroča draženje kože

**Postopek klasifikacije:**

Skin Irrit. 2: Metoda izračuna

Asp. Tox. 1: Metoda izračuna

**Nasveti v povezavi z usposabljanjem:**

Priporočeno je minimalno usposabljanje z namenom, da bi preprečili industrijska tveganja za osebe, ki uporabljajo ta proizvod, ter da bi mu olajšali razumevanje in tolmačenje varnostnega lista ter nalepk na proizvodu.

**Glavni bibliografski viri:**

<http://echa.europa.eu>

<http://eur-lex.europa.eu>

**Okrajšave in akronimi:**

""-ADR: Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnih snovi po cesti

-IMDG: Mednarodni kodeks za prevoz nevarnega blaga po morju

-ICAO: Mednarodna organizacija civilnega letalstva

-KPK: kemična potreba po kisiku

-BPK5: biokemijska potreba po kisiku v 5 dneh

-BKF: faktor biokoncentracije

-LD50: smrtonosni odmerek

-LC50: smrtonosna koncentracija

-EC50: efektivna koncentracija

-Log POW: logaritem porazdelitvenega koeficienta oktanol/vode

-Koc: koeficient absorpcije na organski ogljik""

Informacije, vsebovane v tem varnostnem listu, temeljijo na virih, tehničnemu znanju in veljavni zakonodaji na evropski in državni ravni, brez zagotovil glede njihove točnosti. Teh informacij ni mogoče jemati kot zagotovilo glede značilnosti proizvoda, predstavljajo le opis varnostnih zahtev. Poklicna metodologija in pogoji za uporabnike tega proizvoda niso predmet našega zavedanja ali nadzora, končno odgovornost nosi uporabnik, ki mora zagotoviti potrebne ukrepe za pridobitev zakonskih zahtev, ki zadevajo ravnanje, hrambo, uporabo in odstranjevanje kemičnih proizvodov. Informacije na tem varnostnem listu zadevajo le ta proizvod, ki ga ni dovoljeno uporabljati za druge namene, ki tu niso določeni.

KONEC VARNOSTNEGA LISTA